

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/03/02207

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 G01J3/46

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G01J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 210 159 B1 (LARKIN ADRIAN ET AL) 3 avril 2001 (2001-04-03) revendications 1,44	1-3,9,10
X	US 5 961 324 A (LEHMANN MARYANN) 5 octobre 1999 (1999-10-05) colonne 5, ligne 41 -colonne 7, ligne 61	1-4,9-11
A	US 5 177 694 A (GRAHAM MARTIN A S ET AL) 5 janvier 1993 (1993-01-05) abrégé	1-13

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

20 novembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/11/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

De Buyzer, H

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/03/02207

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6210159	B1	03-04-2001	US 6206691 B1 27-03-2001
			US 6132210 A 17-10-2000
			US 5961324 A 05-10-1999
			US 2002064751 A1 30-05-2002
			US 2003190578 A1 09-10-2003
			US 6305933 B1 23-10-2001
			US 2002012895 A1 31-01-2002
			AU 6281999 A 22-05-2000
			AU 6408999 A 22-05-2000
			CA 2315716 A1 11-05-2000
			CA 2316212 A1 11-05-2000
			EP 1042729 A1 11-10-2000
			EP 1043959 A1 18-10-2000
			JP 2002528832 T 03-09-2002
			JP 2002529122 T 10-09-2002
			WO 0025696 A1 11-05-2000
			WO 0026847 A1 11-05-2000
			US 2003207228 A1 06-11-2003
			US 6575751 B1 10-06-2003
US 5961324	A	05-10-1999	US 5766006 A 16-06-1998
			US 2002064751 A1 30-05-2002
			US 6132210 A 17-10-2000
			US 2003190578 A1 09-10-2003
			US 6206691 B1 27-03-2001
			US 6210159 B1 03-04-2001
			US 6305933 B1 23-10-2001
			US 2002012895 A1 31-01-2002
			AU 6171296 A 30-01-1997
			WO 9701308 A1 16-01-1997
US 5177694	A	05-01-1993	AU 627208 B2 20-08-1992
			AU 3960389 A 05-02-1990
			WO 9000733 A1 25-01-1990
			DE 68926120 D1 02-05-1996
			DE 68926120 T2 12-12-1996
			EP 0437439 A1 24-07-1991
			JP 3506074 T 26-12-1991